

COMEDOR - SALÓN DE USOS MÚLTIPLES - SISTEMA DE FUERZA

MINISTERIO DE EDUCACIÓN



RESPONSABLES:

ELABORADO: ING. FLAVIO ITAZ
ANALISTA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN

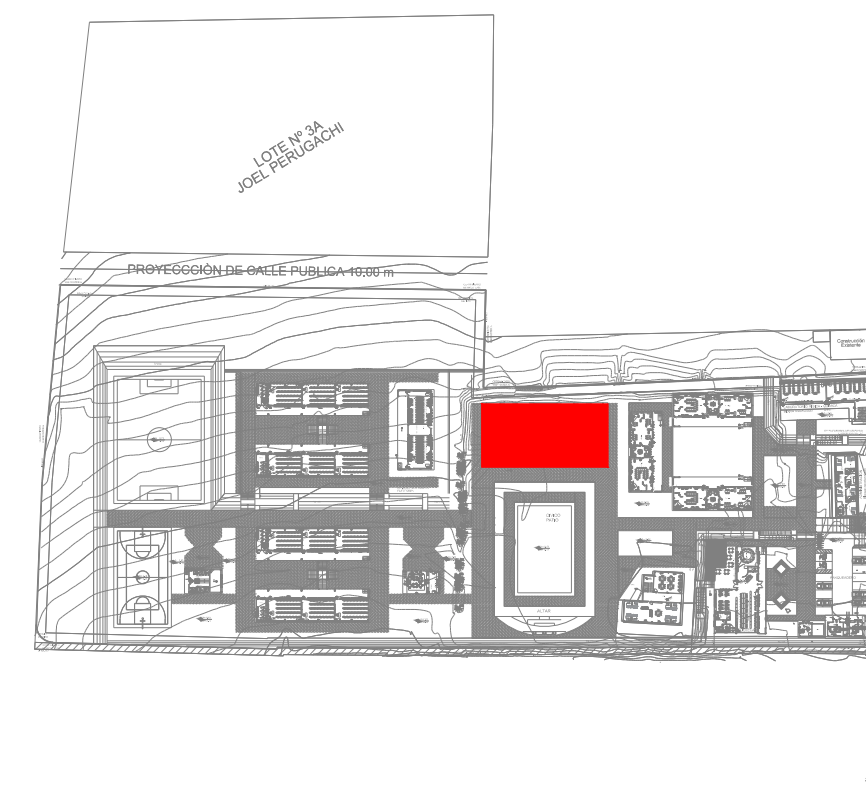
REVISADO: ARQ. FERNANDA PAREDES
ANALISTA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN

APROBADO: ARQ. ALEJANDRA LARREA
GERENTE
NUEVA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

PROYECTO:

"ESTUDIOS DE INVERSIÓN EN LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE Y PROPUESTA PARA LA REPOTENCIACIÓN DE LA UNIDAD EDUCATIVA MALCHINGUÍ, UBICADA EN EL CANTÓN PEDRO MONCAYO, PROVINCIA DE PICHINCHA"

UBICACIÓN EN IMPLANTACIÓN:



UNIDAD EDUCATIVA:

UNIDAD EDUCATIVA MALCHINGUÍ

CANTÓN:

PEDRO MONCAYO

PROVINCIA:

PICHINCHA

CONTIENE:

COMEDOR - SALÓN DE USOS MÚLTIPLE
SISTEMA DE FUERZA

ESCALAS:

INDICADAS

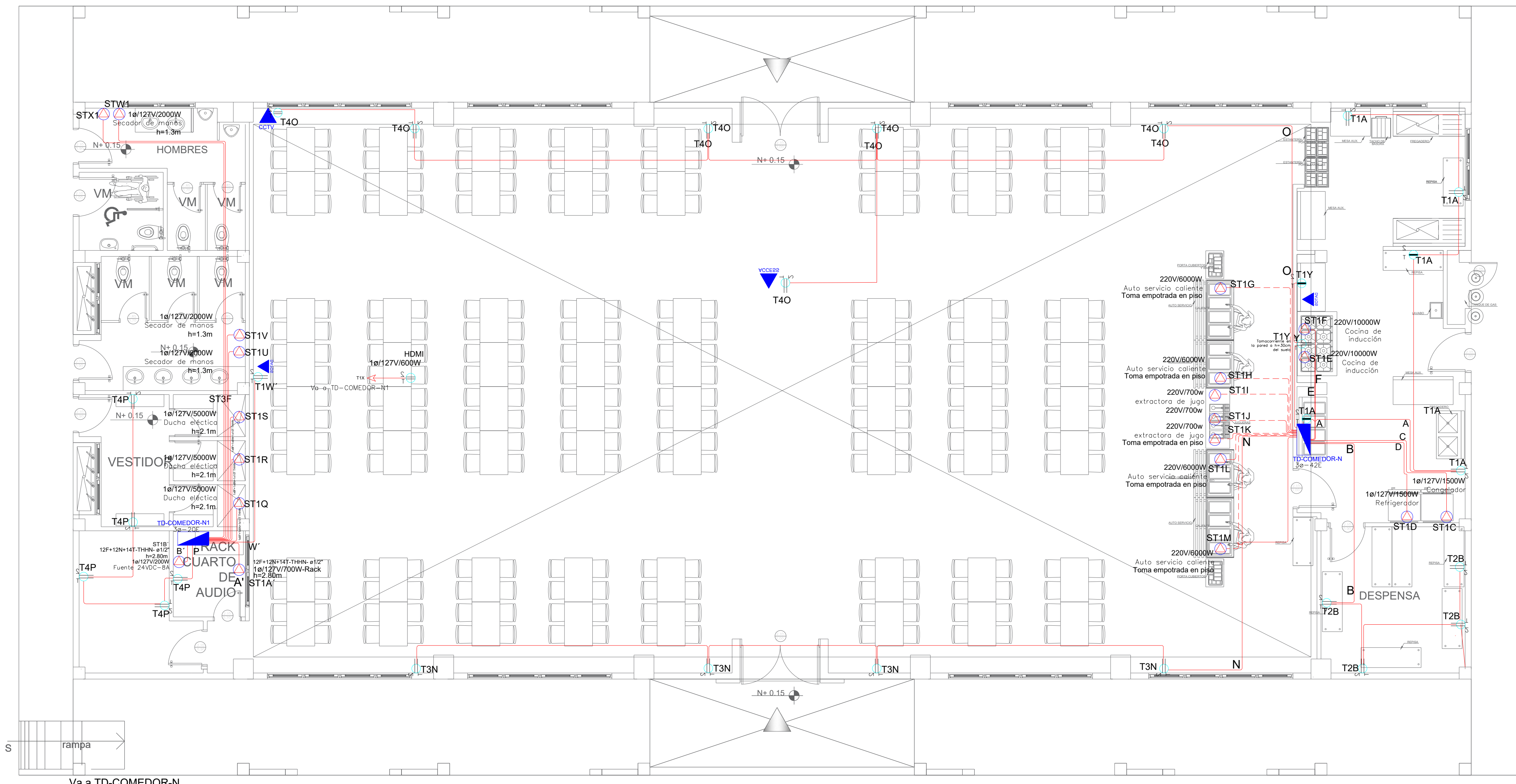
FECHA:

SEPTIEMBRE-2020

LAMINA N°:

EL-13

SELLOS MUNICIPALES / APROBACIÓN:



Va a TD-COMEDOR-N

Tablero 3ø

TC-COMEDOR-N

N±0.00

ESCALA 1:100

SIMBOLOGÍA SISTEMA FUERZA NORMAL		
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
	Tomacorriente doble polarizado con tierra	23
	Tomacorriente doble polarizado con tierra de piso	-
	Tomacorriente doble polarizado con tierra para techo	1
	Tomacorriente doble polarizado con tierra sobre malla	3
	Tablero centro de carga - Sistema normal a-a-x-E - Ifases - #Espacios	1
	Tubería 1/2" Conduit EMT o Manguera negra 1/2" por techo o pared.	-
	Tubería 1/2" Conduit EMT o manguera negra 1/2" por piso.	-
	Caja de paso 10x10cm	-
	Salida especial, características indicadas en centro de carga	20
	Tablero de control a-a-x-E - Ifases - #Espacios	2

SIMBOLOGÍA TABLERO DE CONTROL	
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN
	Contraluz, 220V, ACB-18 A
	Relé de sobrecarga, regulación 5.5-8.0 A

A (1U) EMT 1/2" (1x12F+1x12N+1x14T) AWG THHN
B (2U) EMT 1/2" (1x12F+1x12N+1x14T) AWG THHN
C (3U) EMT 1/2" (1x12F+1x12N+1x14T) AWG THHN
D (3U) EMT 1/2" (1x12F+1x12N+1x14T) AWG THHN
E (3U) EMT 3/4" (2x12F+1x12N+1x14T) AWG THHN
F (3U) EMT 3/4" (2x12F+1x12N+1x14T) AWG THHN
G (3U) EMT 3/4" (2x12F+1x12N+1x14T) AWG THHN
H (3U) EMT 3/4" (2x12F+1x12N+1x14T) AWG THHN
I (3U) EMT 1/2" (1x12F+1x12N+1x14T) AWG THHN
J (3U) EMT 1/2" (1x12F+1x12N+1x14T) AWG THHN
K (3U) EMT 1/2" (1x12F+1x12N+1x14T) AWG THHN
L (3U) EMT 3/4" (2x12F+1x12N+1x14T) AWG THHN
M (3U) EMT 3/4" (2x12F+1x12N+1x14T) AWG THHN
N (3U) EMT 1/2" (1x12F+1x12N+1x14T) AWG THHN
O (1U) EMT 1/2" (1x12F+1x12N+1x14T) AWG THHN
P (3U) EMT 1/2" (1x12F+1x12N+1x14T) AWG THHN
Q (3U) EMT 3/4" (2x12F+1x12N+1x14T) AWG THHN
R (3U) EMT 3/4" (2x12F+1x12N+1x14T) AWG THHN
S (3U) EMT 3/4" (2x12F+1x12N+1x14T) AWG THHN
U (3U) EMT 1/2" (1x12F+1x12N+1x14T) AWG THHN
V (3U) EMT 1/2" (1x12F+1x12N+1x14T) AWG THHN
W (3U) EMT 1/2" (1x12F+1x12N+1x14T) AWG THHN
X (3U) EMT 1/2" (1x12F+1x12N+1x14T) AWG THHN